AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP-1-6-78450301

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

n°533 A.D.

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS -
Tel 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
60 Francs

BULLETIN n° 121 du 31 Mai 1978

GRANDES CULTURES

BETTERAVE

Depuis le réchauffement brutal intervenu à partir du 27 Mai, le nombre des captures de pucerons observées dans nos différents systèmes ou réseaux de piégeage est en augmentation mais il s'agit, la plupart du temps, d'espèces secondaires ou indifférentes vis-à-vis de la betterave ou même de la pomme de terre.

Puceron vert de la betterave

Jusqu'à présent le Puceron Vert de la betterave (Myzus persicae) principal vecteur de la jaunisse demeure toujours rare et difficile à observer au moins dans les régions du Nord - Pas-de-Calais. Les sondages réalisés tout dernièrement sur betteraves n'ont pas révélé sa présence mais il ne s'agit que de sondages ponctuels qui ne peuvent refléter la situation précise de l'ensemble des cultures.

Si la situation paraît saine sur le plan des pucerons verts, plus que jamais il convient d'être très vigilant et d'observer attentivement les cultures de betteraves afin de déceler l'opportunité d'une intervention éventuelle dès l'arrivée des tous premiers pucerons verts en cultures.

Ne pas perdre de vue que la situation est susceptible d'évoluer rapidement à tous moments et que le seuil de traitement est très bas, 1 à 2 pucerons verts pour 10 betteraves. Il correspond à l'arrivée des premiers ailés (vol d'émigration).

Signalons que les pucerons verts sont maintenant visibles sur le Nord du Plateau Picard où ils sont présents sur de rares cultures, encore en nombre limité.

Pucerons Noirs

Sans être encore généralisés, ils sont présents pratiquement dans toutes les régions en nombre et importance variable selon les régions. Ils semblent toucher un nombre plus important de cultures dans certaines régions de l'Aisne, de l'Oise et de la Somme.

A la suite des vols d'émigration qui se sont produits, la multiplication de ces pucerons peut être très rapide d'autant plus que ces derniers rencontrent actuellement des conditions climatiques très favorables à leur développement.

Observer très attentivement les cultures, principalement celles pour lesquelles aucun insecticide systémique n'a été appliqué au semis et celles pour lesquelles le délai de protection assuré par ces insecticides semble devoir être dépassé (de 20 à 60 jours après semis selon l'insecticide utilisé).

Rappelons qu'un traitement est nécessaire lorsque l'on observe 50 à 100 pucerons noirs actifs et bien vivants pour 10 betteraves en moyenne ou 1 betterave sur 2 portant une petite colonie.

Réaliser plusieurs sondages à différents niveaux dans la parcelle.

Signalons que, localement, les coccinelles sont présentes et actives.

Pégomyie

Les premières pontes ont été déposées localement dans certaines régions.

Il ne faut jamais intervenir sur la simple constatation de ces pontes mais décider .../...

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD PICARDIE DIRECTEUR GERANT : P. JOURNET

d'un traitement éventuel sitôt après l'observation des toutes premières galeries soit 1 galerie pour 2 feuilles en moyenne.

Limaces

Activité persistante dans les régions préalablement infestées. Se reporter à nos bulletins précédents.

Ravageurs de sol

Ils semblent en recrudescence depuis quelques jours et les dégâts aux cultures sont maintenant bien visibles (Artois, par exemple).

Rappelons que le binage des betteraves quand il est possible peut limiter en partie l'action de ces ravageurs.

CEREALES

On note la présence fréquente de fusariose, 20 % des parcelles du réseau Céréales, dues à Fusarium nivale pour la plupart mais aussi à Fusarium roseum.

La septoriose est présente dans 50 % des parcelles du réseau céréales, sur feuilles basses mais aussi sur feuilles intermédiaires de blés atteignant l'épiaison.

10 à 15 jours pluvieux au moment de l'épiaison accompagnés de températures de 18 à 20 °C, fin gonflement, début épiaison, pourraient être favorables aux septorioses (tritici, nodorum) entraînant ainsi des attaques sur épis alors que les fusarioses seraient dangereuses en cas de périodes humides et fraîches au moment de l'épiaison.

Une protection fongicide des blés atteints sur le feuillage ou le pied par ces maladies pourra être assurée dès le début de l'épiaison (gaine fendue, épis visible). Les produits de traitement seront à base de benzimidazole (cf bulletin n° 117 du 26 Avril).

Rouille jaune

On ne note pas d'évolution notable de la maladie qui est plutôt défavorisée par les conditions climatiques de ces derniers jours. Toutefois, il est préférable de demeurer vigilant comme nous le précisions dans notre dernier bulletin.

Remarque

Nous attirons l'attention sur le fait qu'en cas d'ajout d'un insecticide à la bouillie fongicide, lors d'un traitement à l'épiaison, il est obligatoire de choisir un produit non toxique pour les abeilles.

Quoiqu'il en soit, on ne voit pas encore de populations importantes de pucerons et aucune intervention n'est actuellement justifiée.

POMMES DE TERRE

Doryphores : Les adultes de printemps sont présents depuis quelques temps et ont été observés en jardins et petites cultures.

Les premières pontes ont été déposées.

Il n'y a pas lieu d'intervenir dans l'immédiat mais de suivre l'évolution de ce ravageur pour lequel la lutte est rendue obligatoire par la loi.

COLZA DE PRINTEMPS

Mildiou

La présence de mildiou est notée sur certaines parcelles de colza de printemps en Picardie.

La nuisibilité de ce champignon vis-à-vis du colza est mal connue de même que l'efficacité éventuelle et à plus forte raison l'intérêt économique d'un traitement fongicide.

Les conditions climatiques sont actuellement défavorables à l'évolution de la maladie.

Méligèthes

Les conditions climatiques sont actuellement très favorables à la multiplication des méligèthes.

Ces derniers sont très redoutables pour les cultures de colza de printemps à partir du stade boutons floraux accolés et cachés par les feuilles terminales.

.../...

Observer attentivement les cultures dès l'approche de ce stade.

La présence d'un insecte en moyenne par inflorescence dès l'apparition des boutons floraux accolés et de 2 à 3 méligèthes par bouton dégagé et écarté peut justifier une intervention.

CULTURES LEGUMIERES

POIS

Mildiou : Les températures actuelles sont défavorables à la maladie puisque son évolution est stoppée lorsque l'on atteint 20°C. Il est donc inutile de traiter actuellement contre le Mildiou.

Ravageurs animaux : pucerons verts - cécidomyie

Les variétés hâtives sont au stade début floraison. Vous devez dès à présent vérifier si ces parasites sont présents dans vos cultures en procédent par frappage. Vous devez alors voir dans votre main soit des pucerons soit des larves de cécidomyie qui sont de petits asticots blanchâtres. Si vous avez des doutes vous pouvez nous téléphoner.

Pour le puceron vert le seuil d'intervention est de 10 insectes par plante.

Lutte : Pirimicarbe (pirimor) 37,5 g/hl
Phosalone (Azofène - Taxylone - Zolone) 60 g/hl

contre la cécidomyie utiliser :
Lindane 30 g/hl - Parathion 20 g/hl en dehors de la période de floraison - Phosalone 60 g/hl pendant la floraison.

HARICOT

Lutte contre la mouche des semis :
Nous vous rappelons que nous avons publié un article sur le sujet dans le bulletin n° 117 du 26 Avril, complété par deux rectificatifs dans le bulletin n° 118.

En ce qui concerne les autres ravageurs souterrains type Blaniules, Scutigerelles, il n'y a pas d'inquiétude particulière à avoir si la plante pousse normalement.

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURE :

Les risques de contamination sont toujours potentiellement élevés. On notait encore à Arras des projections le 24 et le 25 Mai. La protection doit être maintenue.

OIDIUM SUR POMMIER

Les risques de contamination sont actuellement très élevés. Maintenez la protection et répétez les traitements tous les 10 jours.

PUCERONS

Leur développement est favorisé par les températures actuelles. Le seuil d'intervention est de 15 organes habités sur 100 contrôlés.

PSYLLES SUR POIRIER

Surveiller son évolution. Reportez-vous au dernier bulletin où nous vous avons dessiné une larve.



.../...

CARPOCAPSE

Les premières captures au piège sexuel ont été notées le 29 Mai dans l'Oise et le Sud de la Somme. Il est trop tôt pour intervenir.

RECOMMANDATION

Evitez d'employer les insecticides sans avoir effectuer au préalable un contrôle de votre verger, ceci afin de nuire le moins possible à la faune auxiliaire.

N.B. : On peut désormais appeler le siège de la Circonscription à Lille par ligne directe en faisant le 16 (20) 52-72-80.

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

L'Ingénieur d'Agronomie
D. CALLU